

別冊カタログあり

全軸サーボタイプ

スイングタイプ

サイドエントリータイプ

堅型成形機用

ストックシステム

自動化機器その他

商品シリーズガイド [P11]

## YD-0310S/D

さらなる生産性とダウンタイム低減、  
環境負荷低減の実現をエンハンス



CEの対応言語については、弊社営業までお問合せください。

型締力 30 tf~100 tf

高制振

最適設計 + 省エネ

全軸サーボ駆動

全軸サーボタイプ

スイングタイプ

サイドエントリータイプ

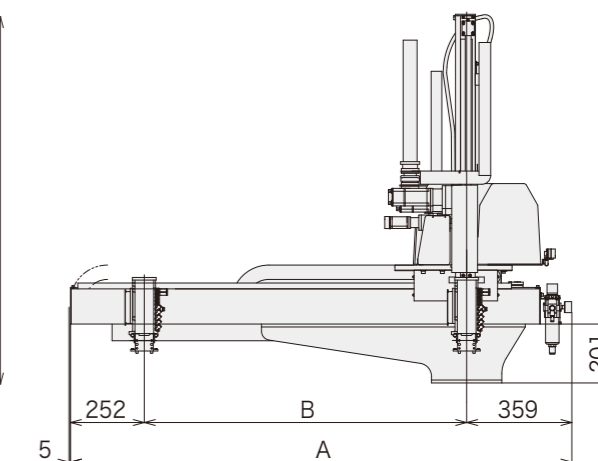
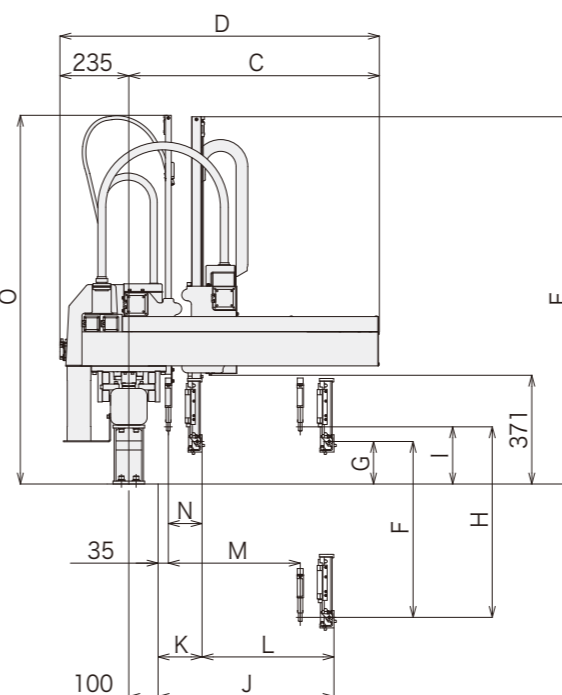
堅型成形機用

ストックシステム

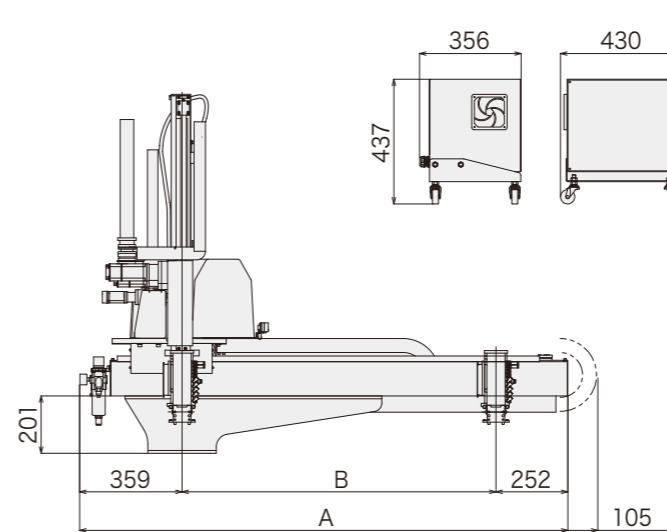
自動化機器その他

商品シリーズガイド [P11]

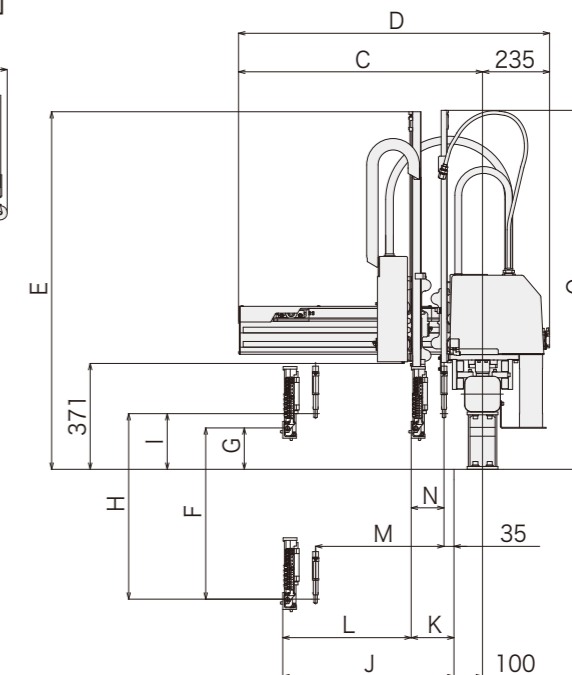
■ 反操作側取出仕様 [mm]



■ 操作側取出仕様 [mm]



■ 制御ボックス [mm]



### お客様の利益向上と環境対応を エンハンスする全軸サーボ取出口ロボット

### E-touch compact 3 標準装備

最適設計技術、CFRPv3、制振制御を組み合わせることで、サイクルタイムの短縮、安定した取出に貢献します。また当社独自技術のECO吸着®を進化させたSmart ECO吸着は、さらなるエア消費量削減を実現し、設備費用削減に貢献します。型締力30 tf~100 tfクラスの小型成形機が対象です。



- Smart ECO吸着
  - 取出診断機能
  - 手動操作時トルク監視機能
- YCシリーズの操作性はそのまま、アシスト機能が追加されたことで、より使いやすくなりました。

全軸サーボタイプ取出口ロボット

■ 標準仕様

電源	駆動方式	コントローラ型式	常用エア圧	姿勢制御
単相AC200 V/220 V (50 Hz/60 Hz)	デジタルサーボ 3/5軸	E-touch compact 3	0.49 MPa	90°

型式	電源容量	横行ストローク [mm]	引抜ストローク [mm]		上下ストローク [mm]		エア消費量 [NL/cycle]	可搬質量 [kg]	騒音 [dBA]	対象成形機 型締力 [tf]
			製品側	ランナ側	製品側	ランナ側				
YD-0310S	1.4 kVA AC200 V 7.0 A	1100 (1400) (1700)	500	—	600 (700)	—	3.2 SmartECO吸着OFF	3 (5)	76.0	30~100
YD-0310D	1.7 kVA AC200 V 8.5 A		450	450	650 (750)	650 (750)	0.9 SmartECO吸着ON			

Sタイプ: 製品側取出アームのみ Dタイプ: 製品側取出アーム、ランナ側取出アーム  
( ): ストローク変更仕様 ( ): 可搬質量アップ仕様  
可搬質量はアタッチメントヘッドを含みます。

[mm]

型式	A	B	C	D	E	F	G	H
YD-0310S	1711 (2011)	1100 (1400)	855	1090	1253 (1353)	600 (700)	145	—
YD-0310D	(2311)	(1700)						650 (750)

型式	I	J	K	L	M	N	O
YD-0310S	—	600	100	500	—	—	—
YD-0310D	195		150	450	450	115	1258 (1358)

( ): ストローク変更仕様

YD-0310S/D